

# 新製品のご提案

## LASER ROBO LEXIA-E

高出力 レーザ出力 高精度 横全周精度 防塵防水性能 照射ライン 受光器 充電型 盗難・火災 3段階切替 ±1mm/7.5mm ±1.5/7.5mm IP54 XPEリチウム電池 対応 リチウムイオン電池 補償

51ARのみ

**安心** 1年間盗難・火災補償付

レーザー光をのぞき込まない  
最大出力 1mW 周波数 5.5kHz  
波長 515-530nm、645-655nm  
25℃時-10℃時 JIS C 4902:2018

LEXIA-E AR      LEXIA-E

品名	
<b>レーザーロボ LEXIA-E グリーン</b>	
品番	品名
70887	51AR
70897	51AR 受光器・三脚セット
70885	51
70895	51 受光器・三脚セット
70883	31
70893	31 受光器・三脚セット
70881	21
70891	21 受光器・三脚セット
発売日	2021.10.1

## 特長 振動に強い電子水平センサー + モーター方式

**NEW 雲台**

三脚を傾けなくても雲台を使って斜めに照射することができます。

**NEW 着脱式バッテリー**

本体に付けても外しても充電できる着脱式のバッテリーです。

**IP54**

粉塵や水の飛沫による故障の心配がありません。

**LEXIAの特長を継承**

出力を3段階で切り替え

強モード 明るい現場でも見やすい!

中モード 明るさと使用時間を両立!

弱モード 連続使用時間が中モードの約2倍!

低い位置で横全周

驚異の低さ 15mm

**照射パターン**

51 通り芯×2 大距 縦ライン

31 地盤ポイント 横ライン

21 地盤ポイント 横ライン

横全周タイプ

特長を動画で紹介

**仕様** 入数:1 本体パッケージ 箱: 265×353×220mm 受光器・三脚セット パッケージ 箱: 350×675×285mm

品番	70887	70885	70883	70881	品番	70887	70885	70883	70881
品名	51AR グリーン	51 グリーン	31 グリーン	21 グリーン	品名	51AR グリーン	51 グリーン	31 グリーン	21 グリーン
光源	可視半導体レーザー				検出時警告	自動補正動作を感知するとレーザーラインが点滅(約1秒間隔)*1			
出力	1mW(以下クラス2 JIS C 6902:2018)				自動補正範囲	360°			
波長	515-530nm(緑)、地盤ポイント645-655nm(赤)				制御方式	電子水平センサー+モーター方式			
照射精度	縦ライン7.5mで±1mm/ 横全周ライン7.5mで±1.5mm		縦・横ライン7.5mで±1mm		電源	着脱式リチウムイオンバッテリー			
鉛直精度	3mで±1mm				バッテリー容量	2,600mAh			
垂直精度	90°±0.03°				連続使用時間(充電モード)	約15時間	約35時間	約14時間	約20時間
測り方精度	7.5mで±1mm				防塵防水性能	使用中にバッテリー残量警告ランプが点滅			
縦ライン照射角	約130°		約120°		防塵防水性能	IP54*2			
横ライン照射角	360°				本体サイズ	190×128×128 (ボディ部 高さ100mm)		173×128×128 (ボディ部 高さ100mm)	
ライン径φ (明るさ3段階)	5m	縦約1.5mm/中約1.8mm/強約2mm		製品重量	1,250g		1,200g		
	7.5m	縦約2mm/中約2.5mm/強約3mm		三脚取付ネジ	W 5/8インチ				
自動補正範囲	±2.5°				対応受光器	受光器 レーザーレシーバー II Plus グリーン用 ホルダー付			

■付属品  
●アルミケース ●雲台  
●水平調整三脚アダプター ●リチウムイオンバッテリー  
●充電アダプター (USB Type-C)

■受光器・三脚セット内容  
●受光器 レーザーレシーバー II Plus グリーン用  
ホルダー付  
●三脚 ハンドル式エレベーター A 軽量タイプ

\*1 照射しているラインが点滅します。自動補正範囲内に戻ると元の状態に戻ります。  
\*2 20℃の環境で使用した場合です。また使用環境や充電回数などで変動します。連続使用時間は弱の場合、中のおよそ200%、強の場合、中のおよそ70%ですが、あくまで目安となります。  
\*3 防塵性能:粉塵が内部に侵入することを防止します。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しません。防水性能:いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けません。

**シンワ 測定株式会社**

ホームページ Instagram YouTube LINE

製品の仕様、外観は予告なしに変更することがあります。また、印刷物と実物では色味が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。標準小売価格の通貨単位は円です。

**ISO9001 認証 JQA-3160**